وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ/ محمد عبد اللطيف

وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ أكرم حسن

إشراف علمي

مستشار الرياضيات

أ/ منال عزقول

أداءات وتقييمات لمنهج الرياضيات

للصف الثاني الثانوي [علمي]

للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

أ/ محمد الفار

لجنة المراجعة

د / محمد عبد العاطي

أ/ عفاف جاد

⑦ الرياضيات البحتة للصف الثاني الثانوي علمي التقييم الأسبوعي الأسبوع السابع ⑦

المجموعة الأولي

❶ أوجد في ح مجموعة حل المعادلة الآتية : | ٥س – ٢| – ٢س – ١ = ٠

الحل

❷ أوجد في ح مجموعة حل المتباينة الآتية : | ٣س + ٦ | > ٩

الحل

❸ أوجد في ح مجموعة حل المتباينة الآتية : | س + ٧ | < ٥

الحل

❹ أوجد : $\lim_{س \to -١} \frac{س^{٧} + ١}{س^{٤} + ٣س}$

الحل

❺ أوجد : $\lim_{س \to \infty} \frac{١٢س^{٥} - ٨س - ٧}{٣س^{٥} + ٨}$

الحل

المجموعة الثانية

❶ أوجد في ح مجموعة حل المعادلة الآتية : | ٤ س – ٣| – ٣ س + ١ = ٠

الحل

❷ أوجد في ح مجموعة حل المتباينة الآتية : | ٥ س – ١٠ | > ٥

الحل

❸ أوجد في ح مجموعة حل المتباينة الآتية : | س + ٦ | ≥ ٧

الحل

❹ أوجد : $\lim_{س \to -١} \frac{س^{٩} + ١}{س^{٥} + س^{٢}}$

الحل

❺ أوجد : $\lim_{س \to \infty} \frac{٤ س^{٥} - ٧ س - ١}{٨ س^{٥} + ٥}$

الحل

المجموعة الثالثة

❶ أوجد في ح مجموعة حل المعادلة الآتية : | ٢س − ١| − ٣س + ٤ = ٠

الحل

❷ أوجد في ح مجموعة حل المتباينة الآتية : | ٤س + ١٢ | < ٨

الحل

❸ أوجد في ح مجموعة حل المتباينة الآتية : | س + ١ | ≥ ٣

الحل

❹ أوجد : $\lim_{س \to -١} \frac{س^{٥} + ١}{س^{٣} + س^{٢}}$

الحل

❺ أوجد : $\lim_{س \to \infty} \frac{س^{٥} - ٤س - ٩}{٤س^{٥} + ٢}$

الحل